

2020年11月12日
バイオ研究グループ

久保田健主任研究員 第4回バイオインダストリー奨励賞の 表彰式および講演会が行われました

この度、バイオ研究グループの久保田健主任研究員が一般財団法人バイオインダストリー協会の第4回バイオインダストリー奨励賞を受賞しました。

本賞はバイオサイエンス、バイオテクノロジーに関連する応用を指向した研究に携わる有望な研究者に授与される賞です。

2020年10月14日、パシフィコ横浜で開催されたBioJapan2020会場にて表彰式が執り行われ、久保田健主任研究員に表彰状が授与され、講演会が行われました。



表彰式

[写真提供: (一財)バイオインダストリー協会]



左から、JBA 会長 阿部 啓子 様

RITE バイオ研究グループ 久保田 健 主任研究員
奨励賞選考委員長 関 実 様

- <受賞者> 久保田 健 (バイオ研究グループ 主任研究員)
<賞の名称> 第4回 バイオインダストリー奨励賞
<発表題目> 微生物発酵を利用した再生可能資源からの高機能バイオマスプラスチック原料
生産技術開発

<研究成果の概要>

コリネ型細菌における遺伝子発現制御機構の解明と、その知見をもとにした物質生産実証を行いました。再生可能資源である糖を原料とし、遺伝子組換えを施したコリネ型細菌を利用した発酵により、高強度ポリマーや医薬品の原料となる 4-アミノ安息香酸を世界最高の濃度で生産することができました。今後も、実用化に向けてさらなる生産性の向上を目指します。

一般財団法人バイオインダストリー協会ウェブサイト

https://www.jba.or.jp/jba/osirase/4_6.php